

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月22日 (22.09.2005)

PCT

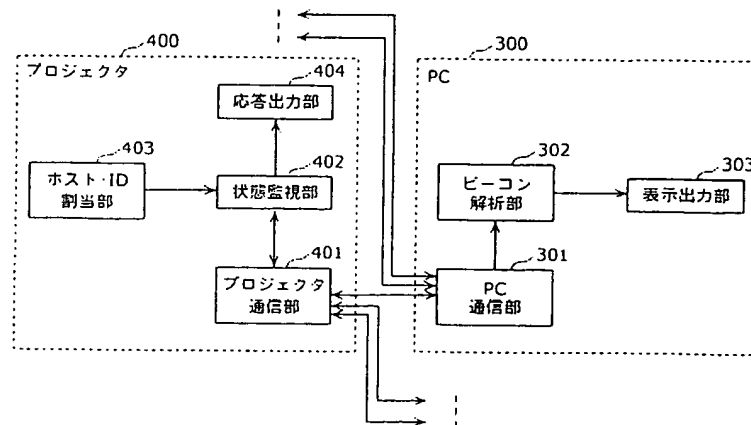
(10) 国際公開番号
WO 2005/088908 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/28 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003951 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 前田 剛志 (MAEDA, Tsuyoshi). 渡辺 崇 (WATANABE, Takashi). 坂西 保昭 (SAKANISHI, Yasuaki).
(22) 国際出願日: 2005年3月8日 (08.03.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 新居 広守 (NIU, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2004-068061 2004年3月10日 (10.03.2004) JP (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE.
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

/続葉有/

(54) Title: IMAGE TRANSMISSION SYSTEM AND IMAGE TRANSMISSION METHOD

(54) 発明の名称: 画像伝送システムおよび画像伝送方法



400... PROJECTOR
403... HOST/ID ALLOCATION UNIT
404... RESPONSE OUTPUT UNIT
402... STATE MONITORING UNIT

401... PROJECTOR COMMUNICATION UNIT
302... BEACON ANALYSIS UNIT
301... PC COMMUNICATION UNIT
303... DISPLAY OUTPUT UNIT

(57) Abstract: There is provided an image transmissions system in which a user can grasp the communication state between a PC and a projector. The system includes PC (300) which is an image generation device and a projector (400) which is an image projection device. The projector (400) includes: a state monitoring unit (402) for monitoring the communication state with the PC (300) and generating information on the communication state under monitoring; and a projector communication unit (401) for transmitting the information on the communication state generated, to the PC (300). The PC (300) includes: a PC communication unit (301) for receiving information on the communication state from the projector (400); a beacon analysis unit (302) for analyzing the received information; and a display output unit (303) for displaying the analysis result of the beacon analysis unit (302).

(57) 要約: ユーザがPCとプロジェクタとの通信状態を把握することができる画像伝送システムを提供する。画像生成装置であるPC(300)と画像投影装置であるプロジェクタ(400)とから構成され、プロジェクタ(400)は、PC(300)との通信状態を監視し、監

/続葉有/

ATTACHMENT "E"

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/088908 A1



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY

視下にある通信状態に関する情報を生成する状態監視部(402)と、生成された通信状態に関する情報をPC
(300)に送信するプロジェクタ通信部(401)とを備え、PC(300)は、プロジェクタ(400)から
通信状態に関する情報を受信するPC通信部(301)と、受信した情報を解析するビーコン解析部(302)
と、ビーコン解析部(302)の解析結果を表示する表示出力部(303)とを備える。